

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2006年7月20日 (20.07.2006)

PCT

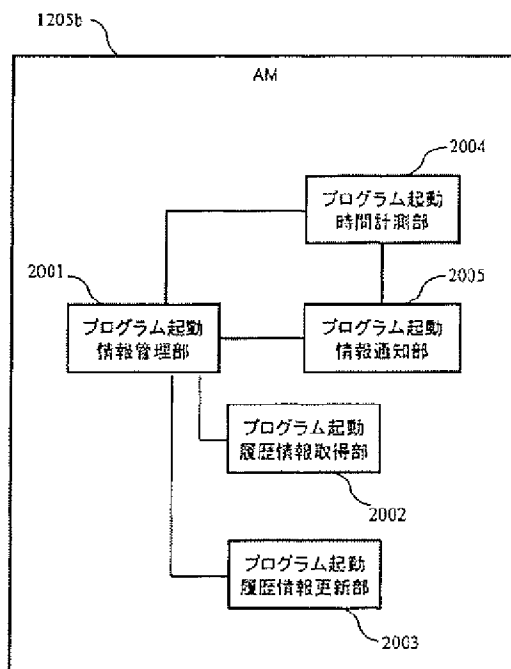
(10) 国際公開番号
WO 2006/075557 A1

- (51) 国際特許分類:
G06F 11/32 (2006.01) G06F 9/445 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2006/300075
- (22) 国際出願日: 2006年1月6日 (06.01.2006)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2005-009676 2005年1月17日 (17.01.2005) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) (JP/JP); 〒5718501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 寺尾 聡 (TERAO, Satoshi).
- (74) 代理人: 新居 広守 (NIJ, Hiromori); 〒5320011 大阪府大阪市淀川区西中島5丁目3番10号 タナカ・イトーピア新大阪ビル6階 新居国際特許事務所内 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,

[続葉有]

(54) Title: PROGRAM EXECUTION DEVICE

(54) 発明の名称: プログラム実行装置



2001... PROGRAM START INFORMATION MANAGEMENT UNIT
 2004... PROGRAM START TIME CALCULATION UNIT
 2005... PROGRAM START INFORMATION REPORT UNIT
 2002... PROGRAM START HISTORY INFORMATION ACQUISITION UNIT
 2003... PROGRAM START HISTORY INFORMATION UPDATE UNIT

(57) Abstract: There is provided a program execution device capable of reporting time and information concerning the program download and start to a user. A terminal device (AM1205b) includes a program start history information acquisition unit (2002) for acquiring history information on the program downloaded and started, a program start time calculation unit (2004) for calculating the time (download time) required for downloading the program and the time (start time) for starting the program, and a program start information report unit (2005) for reporting the start wait time according to the program history information.

(57) 要約: ユーザに対して、プログラムのダウンロードおよび起動に関する時間や情報を知らせることができるプログラム実行装置を提供する。端末装置のAM1205bは、以前にダウンロードおよび起動したプログラムの履歴情報の取得を行うプログラム起動履歴情報取得部2002、プログラムのダウンロードに要する時間(ダウンロード時間)と起動に要する時間(起動時間)の計測を行うプログラム起動時間計測部2004、およびプログラムの履歴情報に基づいて起動待ち時間の通知を行うプログラム起動情報通知部2005を備える。